

EXPEDIENTE.

- Tivemos o gosto de recebero artigo sobre a questão vinicula: será mei proximamente publicado.

Temos em nosso poder as primeiras paginas de uma collecção de contos populares e nacionaes, com que o Sr. Palmeirim brinda os leitores da Revista. Para os que já conhecem o auctor da Lareira e da Tempestade, basta dizer-ine, que a spa nova producção se denomina — Recordações da Peninsula. — Começaremos a publica-las em o numero seguinte.

- Não ficará sem o devido reparo o facto, que mais de uma vez tem praticado a União, de se utilizar dos nossos artigos, sem nos citar, apezar de termos justos motivos para esperar, que esse abuso não continue.

- Ao nosso correspondente de Béja agradecemos sua curta, e desejamos receber as informações que

nos promette.

Publicações recebidas: — Os tres primeiros numeros da nova serie do jornal das Sciencias Medicas. — Numero 23 do jornal da Sociedade Catholica. — Revista Contemporanea.

CONHECIMENTOS UTEIS.

CHOLERA MORBUS.

137 Com o mesmo receio, com que escrevemos algumas finhas, ácerca dos tremores de terra, quando mui repetidamente nos amesçavam, vamos hoje cumprir o dever de tractar de um assumpto, que tem merecido a attenção de toda a imprensa.

Logo no primeiro numero da nossa redacção, démos cabida a um artigo, ácerca da cholero morbus; e mui de proposito, não aventurámos a esse respeito

nenhuma consideração.

Ao presente não podemos ficar silenciosos, sem faltar ao cumprimento dos encargos, que tomámos com a reducção d'este jornal.

Seremos francos na manifestação dos nossos deze-

jos e da nosta opinião.

Quanto a nós, a discussão d'esta materia, resume-

¿ Será provovel que a cholera percorra de novo to-

das as nações da Europa?

¿ Será uma epidemia contagiosa?

¿ Haverá meios de promover o seu desapparecimen-

to a de combater os seus estragos?

A resolução da primeira questão, seria uma temeridade; e com tudo é a que mais desperta a anciedade publica.

Todos desejam saber onde pára o flagello, e se avança na sua marcha; mas poncos tractam de indagar, se é possivel evitar a sua invasão, ou se haverá meios de o curar.

Em nossa opinião, as noticias relativas á cholera, año a coisa menos importante; convem n'este ponto ser verdadeiro, para que se não abuse da credulidade publica; mas é mister a maior prodencia, para que os botetios noticiosos, que se publicam, não aterrem, sem necessidade e sem causa. O bom senso pode, n'este sentido, fazer muito mais do que o saher.

Por tanto, ácerca do primeiro ponto de questão, apenas se deve convir, em que tendo infelizmente a JANEIRO — 20 — 1848.

epidemia invadido a Europa, exige a prodencia, que se considere a probabilidade da sua progressiva marcha, sem a dar como facto incuntestado, pois que não é já a primeira vez, que, sem progredir, se desinvolve na Europa.

Muita gente, na melhor bos fé, quando applica estes principios a Portugal, dix que é conveniente aterrar para ver se assim se les alguma coisa.

Não pensamos deste modo. Em outra occasião provaremos que nem por esse meio se alcança o que falta, porque a organisação de uma sociedade não se improvisa; e a transicção em que estamos ha meio seculo, é falal para soffrer qualquer dessas graves calamidades que por causas occultas para a vasta comprehensão humana, vem contristar as nações.

O ponto mais importante da questão é o que se re-

fere á natureza da epidemia.

¿Será ou não contagiosa? Nesta questão se involve um problema que abrange os interesses economicos da sociedade.

O estudo deste ponto é vasto e grandioso.

Quando uma geração, herdeira da sciencia de tantos seculos, pretende applicar esse deposito preciosissimo á obra maravilhosa de uma civilisação, em que só reine a virtude e e trabalho, é do maximo interesse averiguer se pode existir uma causa que obrigue a tornar inuteis, pelo menos por algum tempo, os mais admiraveis esforços da intelligencia.

O trabalho, que é boje como e sangue e a vida dos individuos moraes chamados nações, é tambem o principia, que anima e liga o grandioso ser, formado por todas essas nações, o qual mai se pade comprehender. Mas é por meio do commercio que se realisam, os grandes feitos economicos que constituem essa viver.

¿Sem o commercio, sem a facilidade das trocas, o que seriem a producção, a distribuição e o consumo da riqueza?

Que talentos, que somma enorme de riquezas, e que esforços de trabalho se não teem empregado para encurtar as distancias?

Imaginae que na Europa se declara uma epidemia contagiosa, e vereis a humanidade, que para seu proveito realisára tão altos pensamentos, sacrificar o presente e o futuro ao mais nobre sentimento.

A piedade obrigará as nações a isolarem-se, e o povo empestado será como aquelle ente desditoso sobre os padecimentos do qual Xavier de Maistre tem feito dereramar as lagrimas de todos os leitores do seu Leproso.

Seria crime atrox não fazer estes sacrificios, quando os factos o exigem, mas não seria também menos criminoso o receio vão que sacrifica a uma chimera os interesses do commercio.

Os medicos e os economistas teem percebido perfeitamente as conveniencias de tractar esta materia; mas infelizmente em geral: quanto ás differentes epidemias ainda está sem resolução.

Quanto à cholera não ousaremos avançar — se está completamente provado, que seja ou não contagiosa ; parece-nos, que a maioria das opiniões concorda em que

É esta occasião de fallarmos sobre a parte que tomon nesta questão a Sociedade das Sciencias Medicas de Lisboa.

O parecer da commissão, nomeada para apresentar as bases da discussão o que foi impresso em differen-

Yol, YII - SERIE I.

les jornaes, parece-nos, que se divide em duas partes, tractando a 1.º de resolver o ponto de que estamos fallando, -e a 2.º contendo alguns alvitres aos quaes tomaremos a liberdade de chamar administrativos, pois que realmente os conselhos em que os apresentam seriam inuleis sem o concurso activo do governo.

A discussão já foi começada e continua todos os sabbados pelas 6 horas da terde. - Tem bavido concurrencia. Alguns dos socios, como Srs. Magalhães Continho e Albino, teem defendido a inutilidade dos lazarelos e quarentenas, e o Sr. Dr. Beirao tem demonstrado a utilidade de todas estes cuidados de policia sanitaria externa. Pelo começo não estamos ainda habilitados para julgarmos tam importante discussão.

Além dos factos ahi apresentados, e no parecer em defeza da opinião, de que a cholera não é contagiosa ha um , que não devemos occultar. -- Pertence à legisla-

ção moderna da França.

Quando a cholera em 1831 ameaçou a Europa, as providencias, lomadas em França pelo governo da revolução de julho, não deixaram de se assemelhar às que havia inspirado em t720 a celebre peste de Marselha; e as que Luiz XVIII tomou em 29 de septembro de 1821, erdenando que nas fronteiras se pozesse em exeenção o regulamento de 15 de agosto de 1683 relativo aos portos de Toulon e Marselha, bem como as declarações, que disiam respeito ao commercio do Levante , feitas em 26 de novembro de 1729 ; e e que se providenciou écerca das provincias do Languedoc. Provença, Roussillon, e a quarentena de Marse-Tha : nas ordenanças de 30 de janeiro de 1748 e 17 de agosto de 1786.

A França despenden largamente para se isolar dos sitios que a cholera invadia. Se não recessemos que o artigo nos sahisse longo em demasia, descreveriamos aqui o que sobre o caso temos na memoria; mas limitar-nos-hemos a repetir o que lêmos no mais accreditado Diccionario de Commercio da Europa, quando termina a miuda narração de laes providencias.

a Apezar de todas as precauções, um dia, quando o flagello se aborreceu de Londres, um passo de gigante o levou a Paris. sem que a população atterrada por tam aubita apparição podesse adivinhar por onde havia entrado. »

O esboço que temos feito deste ponto revela a van-

tagem de o discutir.

Parece-nos que fazemos algum serviço chamando sobre elle a attenção de todas as pessoas competentes.

Não é de menos importancia o terceiro e ultimo ponto, que involve a questão de encontrar os mejos de promover à sua declinação e de evitar os seus estragos por meio de uma cura acertada, E esta a parte para que jomos mais completamente incompetentes.

As descobertas do espirito humano são tam pasmoas no dominio da sciencia, que é possivel ter a esperança, que as sciencias medicas terão um dia a

gloria de vencer este Cagello,

O desejo de simplificar a questão obriga-nos a appresentar a maneira como a imaginamos dividida; mas os nossos apoucados recursos, e a prodencia. ápenas permittiram, que mui de leve tractassemos os pontos, que por direito pertencem a quem for mais competente de que nos. Acerca do que avançamos sobre a influencia malefica, que pode ter sobre a epi-"demia, o estado da nossa organisação social, prova-

remos o que dissemos em um proximo artigo, sobre Hygiene Publica.

RELAÇÃO DAS PATENTES DE PRIVILEGIOS DE INVENÇÃO OU INTRODUÇÃO CONCE. DIDAS NOS TERMOS DO DECRETO DE 16 DE JANEIRO DE 1837 DURANTE O ANNO

Aproveitames a occasido de publicar a presente relação, para offerecermos as columnas d'este jornal aos proprietarios, não só das patentes aqui mencionadas, mas de outras quaesquer, a fim de poderem publicar pela imprensa o que pensamsobre a invenção ou introducção do invento, a que se refere a sua patente.

Fazemos este convite com a esperança de que possa concorrer para o melhoramento da Indus-

tria Nacional.

ALVAIADE.

138 Francisco Martins (de Lisbon) - Novo methode de fabricar alvajade — (3 de julho — 15 annos.)

CANALISAÇÃO.

Verissimo Alves Pereira (do Porto e Lisbos) - Novosystema de canalisação terrestre e sulfluxial compostode certos apparelhos denominados — fontes domesticas. - conductos extractores d'agua - syphões mechanicos - bydrometros distributivos - depositos reguladores - bombas aspirantes e compressorias de duploeffeito - novas fontes publicas, e uma machina para arejar e hater a agus — (5 de entubro — 15 annos.),

ESMALTE.

Joaquim Antonio da Silva Guimarães (do Porto) -Processo chimico para esmaltar os objectos do ferro coado maleavel, ferro coado, sebre, latão e bronze - (15 de outubro - 14 annos.)

PUNDIÇÃO.

José Victorino Damasio (do Porto) - Processo chimico para fabricar ferro maleavel ou tornar maleavejsos objectos de ferro coado - (15 de outubro - 14 an-

BODE.

João Mousinho da Silveira e Francisco Martine (de Lisboa) - Processo para extrahir iode de plantas mariphas - (12 de maio - 15 annos.)

Declararam, que as plantas de que se serviam, se

denominavam wareks.

HALUMINAÇÃO.

Augusto Charpentier e C a (de Lishoa) - Novo methedo de fabricação de vellas de cebo, denominadas, Adipocire. NAVEGAÇÃO.

João de Deus (de Lisboa) - Machina de navegação

sem vento, vapor, ou combustivel algum, machina util e economica — (9 de agosto — 15 annos.)

OLEOS.

Julio Maximo de Oliveira Pimentel (de Lisboa) — Processo para extrahir as partes solidas aos oleos de Dendem ou Palma e Cóco — (12 de maio — 15 annos.)

PAPEL, CORDAGEN E TECIDOS.

João Baptista Roque (de Lisbos) — Novo methodo para extrahir das plantas — agarico — bananeira — palmeira anã — canna karatá — junco e caniço — piteira — esparto — linho de manilha — phormium tenax — os filamentos proprios para fabricar papel, cordagem e varios tecidos, e bem assim para manufactorar os mencionados objectos com os dictos filamentos — (7 de julho — 15 annos.)

TUBAGEM.

Edme Augustin Chameroy (de Lisbon) - Novo systema de tubos de folha de ferro, betume e argamaça romana - (9 de setembro - 13 annos e 3 mezes)

Jacintho José Guerreiro (de Lisbos) — Novo processo para fabricar tubos de chumbo e estanho, sem soldadura — (7 de outubro — 15 annos.)

ALVITRES EM PAVOR DA NOSSA AGRICULTURA.

O seguinte artigo foi-nos remettido de Vianna do Alemtéjo. A Redacção, apesar de não dever por em quanto emittir a sua opinião ácerca
de um assumpto de que vae tractar com brevidade, deseja manifestar a muita satisfação que
sente, vendo que os nossos agrónomos vão reconhecendo a absoluta necessidade da instrucção
agricola. Quando esta necessidade fôr uma idéa
popular em todo o paiz, não será para admirar
que entre nós se estabeleça alguma instituição similhante ao Instituto de Grignon, da qual demos
conta em o numero 3 para chamar a attenção
dos leitores sobre um ponto de tanta transcendencia.

139 Muitos jornaes tem nestes ultimos tempos procurado melhorar a agricultura, e entre todos se tem distinguido a Revista. Mas os dois pontos em que sempre se tem insistido, são: libertar a terra dos onus que a opprimem, e a introducção de novas cui turas, e instrumentos. São realmente os dois pontos pardeses; mas intendo que ha ponto intermedio sem o qual nunca se obterão aquelles.

A introducção de novas culturas acha resistencia nos hábitos, genio, e prevenções dos nosses lavradores:

—1." porque pouco amigos da leitura, ou mesmo sem saberem ter, nunca véem um artigo de jornal: — 2." não se querem expôr a uma experiencia, que quasi sempre, por mal dirigida, não produz o desejado resultado: — 3." porque os artifices não thes sabem cons-

truir os instrumentos: — 4.º porque os trabalhadores , inimigos dos seus proprios interesses, procuram quanto está so seu alcance para transformar tudo que é innovação: — 5.º finalmente, poucos meios de communicações, difficuldades em obter sementes, instrumentos, e esclarecimentos necessarios.

Todos os considerados inconvenientes se podem remover com o estabelecimento em cada capital do districto de uma lavoira modello ou eschola pratica de agricultura, que satisfixesse on seguintes fins : -- 1.º experimentar todo o genero de cultura: - 2.º mostrar as mais propries e productivas, o methodo de sua cultura, e as machinas, ou instrumentos proprios para ella; - 3.º provar pela receita e despeza, o interesse que resulta ; - 4.º ter para vender ou receber encommendas de todos os instrumentos, ou machines, modificados ou novos, que se usassem no estabelecimento, por preço certo e razoavel; - 5.º ter egualmente machinas, taes como a verruma artesiana, e outros instrumentos de maior custo, para alugar modicamente, sendo servidos por operarios do estabelecimento; -6." vender com modico ganho toda a qualidade de sementes novamente introdusidas ; - 7.º distribuir com as sementes, ou instrumentos, instrucções impressas da maneira porque se devem usar destes, e cultivar aquellas; - 8.º finalmente, facilitar a todos o exame do estabelecimento, e anas culturas em todo o estado dellas.

Um estabelecimento destes produsiria taes vantagene, que acho ocioso enumeral-as: direi só, que vendo os nossos lavradores praticamente o interesse que resultanse dos novos methodos, e tendo facilidade de obter instrumentos, e sementes, convencer-se hiam da mesthoria, deixando os seus prejuizos antigos.

Visto que lembro o estabelecimento e seus fins, devo lembrar o meio de o sustentar. Mande o governo que os juntas geraes votem a dotação do estabelecimento, cuja dotação derramem pelas camaras na proporção das decimas que os conseibos pagam, e egual regra sigam as camaras para com os particulares. Quanto a edificio e terreno, muitos tem o estado asados para o fim, e arrendando-se mesmo no caso de em algum districto o não haver, não ó a despeza consideravel.

Isto que parece um gravame mais, não o é, porque só nos primeiros annos será a quantia mais avultada, e todos os annos diminuirá successivamente, sendo bem dirigida, pelos productos da mesma lavoira. A pequenissima quota que pertencerá a cada contribuinte, é sufficientemente indemnisada pela incalculavel somma de vantagens que dahí se tirará.

R. C. S. C.

BREVES CONSIDERAÇÕES SOBRE A GAFEI. RA DO GADO LANIGERO.

140 Se ha flagello, que arruine com mais promptidão os rebanhes do gado lanigero, e se estente no
meio dos estragos que faz o mais indomito e rebaldo
aos recursos, que empregam os nossos lavradores. é
sem duvida alguma a gafeira. — Insultando no primeiro arremêço a maior parte das rezes janigeras de um
armentio; propagando se destas ás demais e depois por
milhares de vias a outros rebanhos. A gafeira devasta
sem piedade, todos os annos, centenares de rezes correndo de uma para outra parte extensões immensas,

com incrivel rapidez. — Como todas as enfermidades epizootico-contagiosas, é temivel não tanto pela perda das que sucumbem no primeiro assalto, como pelo que depois se segue generalisando-se o mal pelo contagio.-Parece pois, que se deveria por meio de providencias bem entendidas, procurar atalhar a sua propagação; a fim de que, quando não fosse possivel evitar o seu desinvolvimento, ao menos se minorassem suas fataes consequencias. - Parece mesmo, ser da maior utilidade que essas providencias, uma vez tancionada pela experiencia se estabelecessem deffinitivamente, de modo que na occasião do perigo os lavradores se não vissem perplexos em suas resoluções, deixando com esta sua indecisão lavrar o mal, quando se a tempo soubessem o que convem fazer, o poderiam extinguir com uma perda infinitamente mesor. - Mas por infelicidade nossa não é isto o que se faz; e hão obstante os repetidos exemplos desta molestia todos os annos, o estrago que causa e a desespero a que redux o proprietario, nada se faz contra ella e até-nada se diligenceia fazer. — Será isto indolencia — será resignação — será costume? - Não sei: o que é certo é que nos nesta parte damos um estupendo exemplo ás outras nações, que não obstante terem o centuplo desta qualidade de gado, fazem meis caso da morte de uma rez, que nós de rehanhos inteiros. - Por isso tambem em troco, par a cá nos mandam, os seus estofos e lanificios, que irrisoriamente contrastam com os nossos - boreis!"

Creio pois que algumas instrucções puramente praticas desta molestia, em que se exponham os meios de preservar as cabeças sãas do contagio, remediar as enferimas, e mui principalmente os de minorar a maliga dade da molestia de maneira, que mesmo aquellas
que ella atacar, não ponha em risco de vida, não deixarão de ser acceitas pelos possuidores deste gado, aos
quees especialmente as dedico, como voto que faço

pela sua prosperidade.

A gafeira é ema inflammação pustulosa de pelle,—
de cheracter contagioso, — particular ao gado lanigero, e ao cabrúm, mas mais ao primeiro — atacando
o animal uma sú vez; insultando porém muitos de um
aó assalto, pelo que se tem por epizootica; ás vezes
mais n'umas que n'eutras localidades, pelo que tambem a reputam enzootica.

Tem toda a analogia com as bexigas da especie humana, e, como esta, é desconhecida a sua origem, e duvidosas as causas de sua procedencia.

Apparece com os seguintes symptomas, classificados

em quatro periodos ou tempos.

1. Invasão. — As rezes atacadas mostram-se tristes, abatidas, — andando de vagar com a cabeça baixa, orefhas descuidas, olhos mortaes, pernas recolhidas, — perdem o apetitte, não ruminam e tem febre.
— Estes symptomas pronunciam se cada vez mais, e
ossencialmente a febre até ao quarto dia, apparecendo mais — sede ardente, — respiração difficil e accellerada, que se conhece mui bom peta agitação dos flancos, — ha dór por todo o corpo, mais manifesta no
lombo e no vasio direito, — o halito deita um cheiro
desagradavel.

2. Erupção. — Depois do quarto dia os symptomas precedentes minoram, a febre calma-se; e começam a apparecer nas partes, que não teem lã, nodoas vermelhas, que incham e se fazem em botões palidos ou lividos, de fórma, tamanho e quantidade variaveis: a

vermelhidão da nodos subsiste de ordinario, (azendo um circulo, á roda de cada bexiga:

3. Suppuração. — Pelo oitavo ou nono dia da molestia os botões teem adquirido todo o crescimento; alguns são do tamanho de uma fava; mostram-se duros, quentes, è dolorosos; os symptomas gerzes do primeiro periodo quasi tem desapparecido, e a rez como que recobra o seu estado habitual. -- Mas logo a febre torna a voltar, e nos botões effectua-se uma seereção, em resultado da qual se cria um pus, que sulapa a pellicula externa da pelle; o botão deprimese, faz-se branco e mulle. — Picando então um dos holdes mais grados, sahe um liquido aguado, limpido e ligeiramente acendrado; um ponco meis tarde este liquido será mais abundante, porem menos aguado, mais espesso e de cor amarellada ou esverdeada. — Em qualquer d'elles vem o maleficio todo da molestia, e por isso, se com o bico de lancela, moihado n'elle, se picar uma rez sã, esta lego-adoecera da mesma molestia.

4." Excicação, descarnação. — O liquido dos botões, que a princípio era aguado, e depois espesso e purutento, une-se com a pellicula e fórma uma crosta. — Esta ou-se despega, deixando sahir o pus, e ficando na pelte uma ulcera irregular, ou continúa ficando preza: u'este ultimo caso, o liquido vae se condensando cada vez mais; até que por fim secca de todo, a crosta desfos se em caspa. — Nem todos os os botões formam crosta; u'alguns, o pus, chegando ao perfeito estado de madureza, rompe a pellicula e corre para fóra; outros nem arrebentam nem formam crosta; resolvem se, sendo o virus, que continham, puxado para dentro:

A sécca dos betões, até ao esfarelismento das crostas, dura ordinariamente quatro a cinco dias. — A molestia está então acabada, as rezes brove recuperam a alégria, as forças, o apetite e ruminação, e já não ha perigo de se ajuntarem as sãas; mas não obstante a prudencia aconselha, que ellas continuem por mais algum tempo apartadas e arregimentadas, co-

mo quando doentes, a fazer quarentena.

A gafeira, que segue a marcha e os periodos que ficam designados, sem notavel violencia nos symptomas, chama-se regular ou benigna; ebedece quasi sempre ás fórças da natureza e causa poucas mortes: o melbor meio de a curar é deixar obrar a natureza, pondo os enfermos a regimento, e n'uma babitação saudavel; porém por effeito de um sem numero de circumstancias, a gafeira affasta-se do seu curso ordinario, e rebenta com symptomas violentos e assustadores, character maligno e tendencias, desde logo, a um resultado funesto. Chama-se esta irregular ou maligna.

Na irregular, a invasão ou é rapida ou demorada; no primeiro caso dura apenas dois dias, no segundo prolonga-se até ao setimo ou oitavo dia. Em qualquer d'elles os symptomas são aggravados ao mais alto ponto. — A febre acabronha a rez, a ponto de não poder andar, e se cabe no chão, não se póde levanter; o coração bate desordenadamente, sentem-se-lhe as pancadas, pondo the a mão do lado esquerdo; ha notavel anciedade e ronqueira na respiração, que se ouve ao longe; a dór no espinhaço é tão forte, que se se the toca, a rez toda se confrange, cahe no chão e entra em convulsões; o halito é excessivamente fe-

tido, a sede insoportavel, e todo o corpo manifestamente quente. Um fluxo de muco amarellado, sanguinolento e fetido começa a sahir pelas ventas, e baba pão menos abundante e corrupta pela bocca; yem a tosse, e a lãa cobe.

No segundo periodo on botões on bexigas não só vem ás partes faltas de lãa, mas se generalisam ao corpo todo, e não sabem espalhados, porém confundidos em grandes pulmões ou tumores, alguns que nascem á parte não são circumscriptos, porém diffusos ou confluentes; os que vem á cabeça fazem-na inchar disformemente; outros vem ás palpebras, dentro da bocca e do nariz, donde resulta muitas vezes os othos dessorarem-se, e formar-se depositos gangrenosos dentro da bocca e cavidades nasaes, cujo virus sendo absorvido causa a morte.

A febre não minora com a nascença das bezigas,

antes continua mais intensa.

A suppuração dos temores, ou botões é difficil e imperfeita, muitos resolvem sem rehectar o que é máu; outros abrem ressumando um humór dessorado, amarello e cotrosivo; — alguns outros fazem-se entaboudos, e em extremo doridos; acoutece isto mais sos do pescoço; a pelle que os cobre é livida ou negra, e não tem lã alguma; finalmente outros suppuram muito, a materia destroe os tecidos subjacentes, e se estão visibhos dos ossos alaca-os cariando-os.— Se circumstancias particulares, como um ar frio, alimentos de má qualidade, uma irritação interior etc., succedem nesta occasião da molestia, os botões supprimem se, todo o pus que tinham para expulsar é puxado para dentro sobre os orgãos nobres; sobrevem a diarrhea, o ventre incha, e a res morre.

Este mal dura n'um rehanho até 90 dias, a repete em tres vezes ou luas os seus assaltos; vem como vulgarmente se diz és revoadas. Na primeira são victimas as rezes mais fracas; na aegunda a molestia ceva-se com furor duplicado nas rezes mais robustas, e fas mais destroço; na terceira é menos maligna, e nas poucas victimas que rouba, bem mostra que seu po-

der está a acabar.

Ataca os lanigeros em todas as estações indistinctamente; sua malignidade é com tudo menor na primavera e outono; no verão e inverno é mortifera, por que tanto o calor como o frio excessivos exacerbam o seu poder. — Os frios intensos algumas vezes embargam seus primeiros passos e a suspendem como por encanto; porém esta suspensão é temporaria, porque logo que a temperatura se suavisa, ella volve os cam-

pos com mais sanha.

A edade, a dentição, a prenhez e molestias já existentes influem poderosamente na regularidade da moy lestia, aggravando quasi sempre o seu caracter. Aprezes novas, por isso que são mais irritaveis e dispostas ás inflammações, ganham o mai mais decididamente, a qual achando nellas elementos de que se manter, lhes causa damno mais profundo. — Estas rezes eustam depais a restabelecer-se, e conservam-se pelo geral em mão estado de carnes (estranguilhadas.) Mas assim como são as que succumbem mais, sendo a molestia maligna, se é benigna são egualmente as que ficam radicalmente curadas. — Succede mesmo que em muitos cordeiros a molestia se redoz tão sómente aos primeiros symptomas; não ha erupção, apenas febre; e esta os preserva tambem de novo ataque.

A sahida dos dentes chamando para a cabeça o sangue, se a rez está atacada do mal, aggrava de certo a doença, porque faz inchar a cabeça e exaspera as desordens, que desta emanam, como são as inflammações de olhos, os depositos que formam dentro da bocca, ventas etc.

As rezes gravidas abortam, se a molestia é grave, e o aborto trazendo comsigo a inflammação e hemorrhagia ou diarrhea, causa quasi sempre a morte; por que estes accidentes attrahem para o interior do cor-

po o virus das bexigas, que devia sahir.

A gafeira regular pode mudar-se em maligna occorrendo outras molestias, ou estando a rez já doente; as que mais ordinariamente a complicam são a
hydropisia, e a amaritha; e como estas molestias são
devidas a um estado atonico dos tecidos, e dão nas
rezes de constituição debit e lymphatica, onde por
consequencia a força de reacção medicatriz é fraca,
a suppuração das bexigas é por isso, imperfeita, esta
criso depuratoria insufficiente, e a morte certa.

Esta explicação suscita uma reflexão importante: é que uma vez que as bexigas tenham apparecido, toda a salvação pende de ellas suppurarem bem ; por isso é necessario que a pelle tenha a conveniente força de inflammação e que se conhece pelo calor e febre de cada botão. — Uma vez estabelecido este principio póde-se exprimir o conceito sobre a curabilidade da molestia: é claro que na benigna, como os botors suppuram bem, e tem a sufficiente força de elaboração, o prognostico é favoravel; un propria maligna, se apparecem tumores on depositos, que deitem bastante pus, e nos quaes se observe calór, e a pelle córada de vermelhe, pode ter se alguma esperança de cura, particularmente se os demais symptomas pao forem atterradores, se não houver fluxo nasal fétido, se não tiver rebentado dentro da bocca e dos ventas, se não houver grande embaraço na respiração, so a rez aindaj andar, e mostrar vontade de comer, où se ruminar algumas vezes. — Nas mesmas bases do prognostico deve ser fundado e tractamento ou os cuidados a dar aos doentes: - isto é deve assentar neste principio « auxiliar as tendencias da natureza á expulsão pela pelle do virus. ». Para este fim cumpre empregar meios que estabeleçam na pelle um constante grão de irritação, sempre aspecior á irritação interior das visceras do peilo ou do ventra, afim de evilar que o virus se deposite nellas.

Na regular, as forças da natureza bastam para operar a cura, e dar so virus uma direcção favoravel. Conservar as rezes n'uma casa temperada, de modo que não apanhem chuva on frie, sem que comtude estejam abafadas; — dar-lhes uma comida ievo e sadia, ou mesmo deixa las sahir ao pasto para logares abrigados, quando não tenha chovida ou faca vento; não as deixar beber aguas represadas (e para isto é melhor que bebam em casa agua de um dia para o outro na qual se lhes deite uma mão cheis de sat ordinario, ou de salitre), auxiliar quando os botoes vão a romper a acção critica da pelle com um sudorifico, que pode ser meio quartilho de vinho branco par caheça na qual se infunda flores de sahugueiro, dado quente, ou chá de casca de laranja adoçado com mel : eis quanto basta para a cura: a nalureza opera o resto.

Porém quando esta molestia é irregular e compli-

7 4 4

cada com accidentes de maior volto as indicações a prehencher são mais numeroses e o tratamento mais melindroso.

Primeiramente, e antes de providenciar a outra qualquer indicação particular, é preciso attender ao estado da erupção se esta é languida, as bexigas confluentes, se suppuram uma aguadilha, dessorada, esverdeada e fetida, se a pelle se appresenta com aspecto livido e gangrenoso, se a las cae, e as forças abandonam o enfermo, convem reanimar-lhas recorrendo a remedios excitantes e audoriticos que actitivem as funcções da pelle, e dêem à secreção virulenta dos hotões à necessaria força de que carecem e um character benigno; para isso se dará a cada rez meio quartilho de vinho, no qual se tenha infundido flores de sabugo, quina ou uma pouca de pimenta, que prova bem; pode-se tambem dara mesma perção de vinho com mel ou com um punhado de sal. (*) - A acção destes remedios internes serão auxiliados com o tratamento externo, lavando o reanimando as pustulas com vinho morno no qual se deite um pouco de rosmaninho, alecrim ou catras plantas arom ticas, que são contra a gangrena, ou untando-as com oleo de zimbro.

Estando as forças exaltadas e havendo febre violenta, a sangria seria conveniente; porém como os
lanigeros são de constituição naturalmente fraca o
temperamento fiengmatico, uma gota de sange menos
póde decimar-lhe a molestia para a stonia, que amda é peior do que a exaltação, por i so é mais prodente suppri-la com a dieta, e beber aguas temperantes, taes como agua com mel ou com uma pouca de
sêmea que fazem o mesmo effeito sem o risco da debilitorem.

Um sedenho passado nos peitos é proveitoso, quaudo o animal ainda tem forças e pelo estado do pulso se conhece se ha irritação interior, porque então
obra derivando a dita irritação e tem um ponto fixo
da pelle e assim previne; que o virus maligno seja
attrahido para dentro do corpo; fóra deste caso é
pernicioso o seu emprego, o é mais um padecimento inutil para o animal.

Os vesicantes taes como o oleo de vacas loiras, pomadas de cantharidas etc., são uteis para appressar a actividade dos botões que — amuam — isto é que não abrem uem criam pos ; bem como dos tumores entaboades, que vem ao pescoço; mas é lpreciso cuidado no seu emprego; porque do abuso d'elles, podem os ditos tumores gangrenar e a rez morrer.

Os purgantes que esquer que elles sejão não consem no decurso da molestia, porque chamam para dentro as forças criticas da pelle, supprimem a secreção dos botões e causam a diarrhea, symptoma pereursor da morte.

Os laxantes taes cemo o assucar é o sal ordinario usar-se-ham na convalescença para acordar as faculdades digestivas, abrir o apettite, e desembaraçar o ventre.

A cabeça é à que mais padece, correndo-lhe to-

(*) Segundo uma carta que tenho á vista do Sr. Veterinario do 6.º de Cavallaria parece, que na Beira dão aos carneiros atacados da molestia, sardinhas salgadas a comer: se este remedio prova bem não é senão pelo sal, que as sardinhas levão, e por isso á falla das sardinhas o sal por si só faxo mesmo effeito.

da a eropção a ponto de ficar monstruosa com a inchação, assim como o fociaho; as bexigas pascemble muito junctas, e quando começam a suppurar, as pustulas tavram o formam crostas muito consideraveis. — Os pastores chamam a esta gafeira Purqueira ou de máu fociaho, querendo significar com isto a abandancia do virus que expelle e a difficuldade que tem em sarar, — porque a final dão em alceras, que persistem depois da febre; recomendam, que se raspem as pustulas com as costas de uma faca. — se lavem as feridas com vinho murno arematico a se untem com a seguinte pomada:

ou com axeite doce no qual se incorpore cal virgent, ou cinzas de vides.

As bezigas que vem sos olhos destroem com a suppuração muitas vezes as pripebras e até o globo du olho; convem ter estas partes na major limpera, lavando-as para que o pas se uão deposite entre o globo e as palpebras, usando conforme o estado da inflammação de collyrios, compostos de infusão de flor de sabugueiro — sulphato de zinco, agua-ardente, agua vegeto-mineral, agua de rosas etc. - Se é certo u que affirmam alguns escriptores nesta materia, e segundo o que se passa na especie humana - que, as bexigas depois de maduras, se se picam deixando lhes escorrer o virus, deixam signaes menos evidentes da sua existencia, prevenindo por tal arte, que destrua grande porção da pelle; nada seria mais efficiento para evitar a destruição das palpebras e infiltração dentro dos olhos da molestia, do que ter o cuidado de the dar sahida previa por via de feridas feitas levemente com a ponta da lanceta, on de um canivete. - Este recurso salvaria a vista a muitas rexes.

As bexigas, que vem à roda e dentro do fociubo fazendo inchar muito esta parte da cabeça, causam crostas, que intupem, e obstruem as ventas difficultando
à respiração, de maneira que a ronqueira é ás vezes
mais o effeito deste embaraço, do que propriamente
do polmão; cunvem despegar as ditas crustas afim do
permittir o tivre accesso ao ar, chapinhando repetidas
vezes o focinho, e mesmo introduzindo-lhes pelas ventas agua e mel.

(Concluir se-hs.) J. I. Ferreira da Lapa.

MODO DE PRATEAR A PORCELANA.

14t A applicação da prata á porcelana é já ha muíto conhecido; mas os resultados dos antigos processos não eram nem tam perfeitos, nem como os que se obtem pelo novo processo de Mr. A. Rousseau.

A prata applicada por Mr. A. Rousseau appresenta um brunido muito nitido, e um fundo branco metallico, que parece nacarado, e os ornatos de cores tornam-se mais formosos, porque parecem pintados sobre este fundo, que se póde pela belleza comparar á perola.

É sabido que a prata perde, pela acção do ar carregado de partes sulfurosas, "primeiro o brilho e a alvura, depois o aspecto metallico, e fica com a apparencia de chumbo a ponto de se tornar de todo negra;
e é isto que tem feito renunciar ao uso da prata nas

boas fabricas de porcelaria. A limpeza póde tornar a dar á prata o brunido, mas não a cór ; o , por mais delicada que seja esta operação, a camada de prata vae se tirando pouco a pouco.

Pelo processo que vamos expor, a prata não é alterada, pela acção do envolre, que se possa encontrar

no ar atmospherico.

Para obter um tal resultado, Mr. Rousseau, estende, com o pincel, uma camada fina de ouro sobre a prata de que a porceiana já está cuberta, antes de passar pelo fogo, que, com a ajuda de um pouco de fundente e a acção de um calor vermelho-cereja, de-

ve fixar os dois metaes sobre a porcelana.

No methodo , porém , de pôr a camada de prata , são necessarios certos cuidados, que vamos indicar com brevidade. A prata deve ser dissolvida em agua, que contenha pouco acido: deve ser lentamente precipitada pelo cobre; e o precipitado muito lavado. É necessario que a prata seja colocada n'uma camada espessa e viscosa, que fique assim vinte e quatro horas autes de se lhe dar a camada de ouro dissolvido, de que deve ser soberta; emfim que seja tudo cosido com um fogo brando.

E este o processo para obter um prateado bello e

inalteravel.

MODO DE TORNAR OS ESTOPOS IMPERMEA-VEIS, POR MR. ROGERS. (c)

(PATENTE AMERICANA)

142 O processo consiste em saturar os estofos com uma substancia, que não tenha affinidade com agua, e que deixe penetrar o ar. Eis-aqui como auctor des-

creve a seu methodo.

Dissolve-se em uma porção de agua certa quantidade de suifato de soda na preperção de dez onças para duas canadas e meia de agua. Mergolham se os estofos neste mixto, até elles se impregnarem bem. Feito isto tornam se a mergulhar em uma solução de agua e acetato de chumbo. Deixam-se estar nesta solução o tempo necessario até se verificar a reacção chimica, que converte os dois saes em acetato de soda soluvel. e em um sal de chumbo insoluvel. Este ultimo sal fica depositado nos fios do estofo, e forma o principal agente que o torna impermeavel. Alcançado este resultado, retiram-se os estofos de dentro desta oltima solução, e immergem-se em um mixto de dezeseis go les de acido sulforico e duas canades de agua. Esta immersão tem por fim converter em um sulfato completamente saturado de acido o sai, que se depositou nos fios. Com o fim de faser desaparecer o cheiro desagradavel que deixa o acetato de chumbo, passamse os tecidos por agua em que se lançou uma pequena porção de camphora.

Lavam-se depois os estofos em agua de sabão quente , a fim de os purgar de todo o excesso de acido, e

de outras materias.

O auctor adverte que se pode substituir o sulfato de soda por outros sulfatos, que estejam em estado de produvir os mesmos resultados.

(Journal des Usines.)

Do on de S. Midana : " I de la co off (*) Já em o nosso n.º 5 noticiámos, que na travessa da Vicloria n.º 18, se impermeavam estofos de toda a qualidade, com o melhor resultado.

MANEIRA DE SOLDAR O AÇO FUNDIDO NO FERRO, POR MR. BROWN, DE SHEFFIELD.

(PATENTE INGLEZA.)

143 O anctor propõe a seguinte maneira de soldar o aço fundido ao ferro; para delle fabricar as chapas das rodas. Toma o ferro conveniente, spara que ligado com o aço, forme a chapa. Dá a esta porcão de ferro uma temperatura elevada, e quando ello está proximo do seu ponto de fusão, encerra-o em uma forma de ferro fundido, que deve tambem receber o aço derretido. Aconselha que esta fórma seja formada de duas peças, porém ansceptiveis de ser promptamente juntas logo que receberem o ferro. Uma vez collocado este na forma, lança-se para dentre o aço derretido. O auctor diz que a solda se effectua completamente, e que este processo faz obter chapas superiores ás que se fabricam soldando o aço no ferra pelos meios ordinarios.

(Journal des Usines.)

MACHINA ELECTRICA DE BRETON.

144 Na Sessão da Sociedades da Sciencias Medicas de Lisboa, de sabbado 15 do corrente, leu o Sr. Dr. Beirão, seu presidente, uma descripção de uma nova machina electrica medica de invenção de Mr. Breton, na qual o agente que desinvolve as correntes de inducção é o galvanismo, como no de Clark é o magnetismo. Esta machina é muito mais barata do que a de Clark; com tudo ainda é pouco conhecido em Lisboa. O Jornal de dezembro d'aquella Sociedade trara a sua descripção, e uma gravura, que a repreques, para arredar-me a findosia de sobre a cha

mal one of a O PRESO (*). House A somme

bem bede sindaremen. Heaper u votes or 145 Mal pude dormir. Não sei que magico encanto me arrasta para estas paginas. --Era ainda noite-leventei-me, e fui procural-as b

Como não hade ser assim, se ellas são as recordações, que tenho na desventura do tempo feliz, que já passou. en esta elem on ciuran

Este albor da manhã é como uma esperança

animadora vinda da mansão eterna!

E os infelizes, que me cercam, não olham para a luz do dia, não ouvem o gorgear das aves... Tudo morreu para elles. . . a consciencia e a na-

Esta hora é um mysterio. Não sei que é feito de mim , mas parece-me que só nestes breves momentos da manhà é que me sinto viver!

Que haverá mais encantador, do que ver o descerrar das trevas da noite, para surgir do seio dessas sombras indecisas o reflexo da luz, que vai alu-

· ubu-

(a) Vem do n. 6.

miando os campos... Anjo descahido, o homem não saúde a aurora! É verdade que o sopre de Deus o anima, mas traz na fronte a marca do peccado, posta pelas proprias mãos, e não póde como a avo saudar o Creador, quando o correr do tempo lembra nos suas diversas phases a obra grandiosa da creação?

Quantas vezes a esta hora caminhei pelos montes sem admirar tantos encantos! Se olhava para o céu, não era para o contemplar; os meus olhos procuravam a ave mal despertada, que vinha juntar a sua voz ao harmonioso concerto da naturesa — Se a via, desfechava a espingarda, e a misera, que fa embriagada no prazer e na liberdade, cahiame aos pés palpitante e ensanguentada!

E agora tudo para mim é differente; encantame esta sombra de aurora, e faz-me lembrar, com amarga saudade, a vida que perdi sem a saber avaliar. Via sem maior reparo esses bandos de aves que o sol despertava; e ao presente não posso tirar o pensamento da que veio pousar naquelle varão de ferro, e que roçando as variegadas azas pelas grades, solta um gorgeio agudo. É o cantico da liberdade, que vem morrer no mais intimo da minha alma. — Quizera repetil-o. — Não posso.

Estou preso !

Foi. Deus que me enviou o centor dos bosques, para arredar-me a fantasia de sobre a cha-

ga que me dilacera o coração.

Quero pagar com uma promessa este momento de ventura. Se um dia, a minha mão fôr livre, não desfechará mais contra esses maviosos cantores. Aquella boa alma, que tanto amo, tambem hade ajudar-me a cumprir o voto.

Era a sua lembrança que me armava o braço.

Quando voltava á villa, carregado de caça, via que a alegria lhe brilhava nas faces com o meu

triumpho. e entre se a muen hoerblad offero

Parecia-me uma scena dos povos da antiga Roma, quando no meio dos applausos de todos os nossos visinhos eu offerecia esses despojos á dama dos meus pensamentos. — Era como um sacrificio feito ao amor; mas era um attentado manchar, com sangue, tam puro affecto! Se o meu padecer é castigo de tal crime, bem dura deve ser a expiação, que Deus esteja guardando para o que estendeu aos meus pés o cadaver desse amigo, que choro, e do qual a justiça me quer fazer assassino!

- Para que se haviam d'aquelles dois homens ediar essim!

rado!

Ambos amavam ... mas porque triste fatali-

Custa-me ter de escrever de tam horrivel caso, mas assim o exige o meu descanço, e a minha memoria, que um dia hade surgir desta nuvem de sangue, em que a somem as formulas de um processo.

Quando os homens me fizerem justiça, já Deus me terá concedido a palma do martyrio.

(Continúa.)

AND MINHA ARA.

Account the new old distribute and

the formation with the state of the state of

Do, do, l'enfant do,
L'enfant dermira fantot,
Béranger.

146 « Cruzes! ... Credo! ... Deus me livre!

Para longe as tentações ! Il me calcidos tras ev

sh., agarab-od carres, relac margin to

. Sonhando com uvas pretas,

E reson o credo em cruzes,
E benzeu-se cinco vezes,
E ficou-se resoluta

Para affrontar os revezes.

e Querem ver que o lubishomem .

. Mal trindades der o sino .

« Vem tentar inda esta noite

e No seu berço o meu menino!

· Foge d'ahi, lubishomem !

. De cima desse telhado;

. Deixa dormir o menino.

· Deixa-o dormir descançado!

A somno solto en dormia. Sem cuidar em tentações. Sem sonhar em uvas pretas. Sem temer cruas traições.

E a minha ama,,, coitadinha!

A rezar no seu rosario;

Que o marido, ha já um anno,

Anda a cumprir seu fadario!

Mal que soam as trindades,
Sae de casa sorrateiro,
E anda pelos montados
Transformado n'um sendeiro.

Tres falsas juras, que déra,
O tornaram incapaz
De se ver um anno livre
Do poder de Satanaz.

Acabar devia o anno
Em dia de S. Martinho;
Mas o démo, que pão perde,
Lá se foi valer do vinho...

O que elle fer não se sabe, Mas passa por verdadeiro, Que andará inda outro anno. Transformado n'um sendeiro!

> Agora de que eu não temo, E d'ouvir-lbe a tentação; One não quer Deus que o demonio Domine n'um bom christino.

E a minha ama!... coitadinha! Em chorar, chorar porfia : Se a Virgem Santa a não ouve, Ai! que perde a luz do dia.

L. A. Palmeirim.

O TROVADOR.

147 Em um dos numeros anteriores demos a satisfaloria poticia, de que o Trovador continuava a illustrar a nossa patria. Recebemos tam bos nova com a remessa dos ultimos tres numeros.

O Trovador não é um simples jornal, que represento o pensamento de um homem, nem é tambem a expressão de uma corporação, como talvez parece.

Além do merito pessoal dos seus redactores, além do mui elevado conceito, que a tudos merece a Universidade de Coimbre, existe toma idéa grandiosa, que hade communicar so Trovador a immortalidade.

Os sons maviosos com que a sua lyra louva a Religião de nossos maiores, as canções em que a hopra e o valor portuguez britham cercadas pela gloria, são o pensamento da nova geração.

O Trovador irá até a posteridade corondo com os louros que o adornam, gorque traz no peito como de-

visa a cruz, e traja as côses nacionaes.

O facto mais incontestavel da nosse civilisação é o

rapido desinvolvimento da intelligencia.

As edades e as posições desapparecemante a necessidade da instrucção. Todos querem aprender. - Todos querem provar que sabem.

Este desejo, anima o mundo civilisado, e não é como alguns pensam possuido unicamento por certas nações.

A obra dos seculos pertence a todos os povos.

Portugal está, ha perto de meio seculo, amarrado, não ao tumulo que o hade encerrar, mas ao leito onde exhalará o ultimo suspiro, á força de padecer, se a nova geração o não salvar.

A transição hade acabar. Mas ainda não baten la sua ultima hora. No entanto as lides do entendimento ahi estam para captivarem o animo dos que ainda creem no futuro, porque teem crença em Deus e na propria consciencia.

O nosso coração é novo mas é portuguez; a agua do baptismo chegou-nos ao intimo da alma; e o fogo do enthusiasmo parece querer alumiar-nos a intelligencia quando vedios os mancebos elevarem brados eloquentes em favor da patria.

Estes protestos da mocidade são a sua maior gloria. A geração sobre quem se vão cerrar as perias do tumulo, atirou-se pelo caminho da vida, levando na frente a espada de Napoleão e o septicismo de Voltaire.

A nova geração só queria por estandarte a thiara de Pio IX, ou à fé de Chateaubriand.

A possa esperança nasce destas crenças.

Quando em outro jornal (*) annunciámos a publicação da Revista Academica, foi tambem pelos mesmos motivos, porque hoje nos regozijámos com a continuação do Trevador.

A épocha em que estâmos não permitte, que se analyse uma publicação com a critica minuciosa das escholas. - E mister olhar de mais alto e ver se as differentes partes de que se compõe, produzem essa barmo-

nia, que fórma um pensamento elevado,

Examinando assim as obras que entre nés se tem publicado ha algum tempo, conclue-se que não é só o Trovador, a Revista Academica, e outras publicações feitas em Coimbra, que trazem o cunho da fé e da nacionalidade. Em quasi todas as producções dos mancebos se divisam tão sublimes emblemas. Nesta cruzada da civilisação não fáltam guerreiros já experimentados que venham encorporar-se aos combatentes noveis. Estes escolhidos de Deus abraça-os a mucidade, são seus irmãos, a considera-os a columna de fogo, que indicara sos Israelitas o caminho da Terra da Promissao.

So deste mude nos parece dever julgar o - Trova-

A religião e a nacionalidade brilham uma suas paginas. - Eum livre que oão hade morrer. A sua collecção será um dia precioso thesouro para os que liverem de formar a historia litteraria do nosso seculo,

Esperamos que a mocidade academica não interromperá nunca uma publicação, que não será o menor pa-

drão da sua gloria.

RECREIOS DO CORAÇÃO.

on the engineers

A QUEM ?

148 Nos teus olhos, nadando em ternura, Vejo ardente, invencivel paixão; Leio nelles a mioha ventura, Doce enlace de meu corrego.

Quando os fitas em mim compassiva Das torturas, que sofre por ti; Meiga esp'rança no peito se aviva, Que vacilla, promette e sorri.

E debalde que escondes no peito Esse amor, que me fas tam felis; No ten rosto a ler stou affeito, Não desfarces, que tudo me diz.

Porque affectar a par socegada D'alma vi sem gosar nem sofrer? Porque inculcas a chama apagada-D'esse fugo, que da só praser?

Com meus olhos sublis, vigilantes E debalde que intentas fingir; Vivos raios d'amor scintillantes Não se podem a amor encubrir.

Sède pois verdadeira, sincera, Solta as vozes do teu coração, Esse ardor que no peito se gera, Deixa-o livre brotar sem coaccão.

J. M.

(*) Illustração.

IV. O TEDIO (LA NOJA.)

TRABUZIDO DO ITALIANO; DE C. BONDI. È bicho preguiçoso, é indolente, Que do ocio nos vem por geração; Nunca sahe o que quer, nega e consente, Uma vez diz que sim, outra que não; Sempre cançado, nunca diligente, Caminha pouco, pára e cáe no chão; Os olhos abre e fecha de vagar, E quando falla é sempre a bocejar.

M. J.

JORNAL DE PHARMACIA.

149 É muito para jouvar que a par dos jornaes encyclopedicos se publiquem os jornaes especiaes.

O jornalismo não se dividindo deste modo deixaria de cumprir a sua missão. Em tal caso á similhança do que Victor Hugo disse ácerca do edificio e do livro, podería asseverar se que o jornal acabaria com o livro; o que era uma grande calamidade.

Nos joroses especises talver que a civilisação d'um paiz, e a sua boa organisação social se revetem mais do que nas outras publicações.

Em França, por exemplo, onde as elasses menos elevadas não são embrutecidas como na inglaterra pela monstruosa divisão da propriedade, ha muitos jornaes

Pedigidos e sustentados até por simples operarios.

Da importancia, que ligamos aos jornaes especiaes.

resulta que vimos com satisfação que sahia a tome o

Jornal de Pharmacia e Sciencias Accessorias de Lisboa, redigido pelos pharmaceuticos, José Tedeschi,

J. J. de Sensa Telles, e Vicente Tedeschi.

O primeiro numero vem variado, e parece prometter que os redactores farão por merecer não só o auxilio da sua classe, mas o das pessoas que se interessam pelas differentes descohertas, que dizem respeito a um ponto que tão de perto se aproxima da saude dos povos.

A QUINTA DA PENHA-VERDE EM CINTRA.

150 A quinta da Penha-Verde, em Cintra, soi fundada por D. João de Castro, no XVI seculo. Nesta admiravel estancia eternisada pelos seus encantos, ha muitas acvores annosas, tenerandas, e corpulentas, que causam pasme, as quaes deram sombra a nossos heroes e reis. Que vastos projectos escutariam tractar quando entre ellas passeavam os grandes, os destemidos, e respeitados Portugueres. Elrei o Sr. D. João III, nesta residencia de D. João de Castro, o procurava, e convidava para com elle tractar graves negocios do estado. Sempre que nesta quinta se entra sas lembrar comparal a a uma tragedia de Shakspeare; simples, sublime, e bella como a natureza em seus dominjos.

No remate desta vivenda, no monte chamado das Alvicaras, onde está fundada uma Ermida, com a invocação de Santa Catharina, (a qual mandou edificar D. Francisco de Castro, Bispa da Guarda, em memoria de D. João de Castro, seu Avá, ter sido acmado cavalleiro em Santa Catharina do Monte Sinay), a vista que se descobre deste ponto é por extremo maravilhosa. A feição de um panorama de que ametade estaria coberta por um lençol de folhagem, póde o espectador gosar um grande quadro em semicirculo, re-

presentando a meia face do horisonte que lhe fica para o norte. Ao longe divisa-se o Oceano em toda a sua magestado, e mais perto uma grande extensão de terreno, pela major parte cultivado, e chejo de pequenos povoações, que lhe dão vida ás mãos cheias. Um pouco para o nordeste se eleva em suas dimensões collossaes o grande Palacio, Convento e Igreja de Mafra, que dista d'ahi tres leguas. Maravilha de arte, fondação de Efrei o Sr. D. João V. no anno de 1717. (1) A poesia achou sempre na quinta de Panha-Verde assumpto com que occupar e distinguir es acus mais esmerados alumnos. Egualmente alli se observam varios cippos, contendo inscrinções asialicas e sanscritas (interpetradas já por C. Wilkins,) trapheos alcançados na India pelo famoso conquistador de Diu, e della por elle trasidos. Sabido é pela historia que D. João de Castre, com grande gosto cultivava a sua herdade de Penha-Verde. O elegante historiador do heroe de Diu, Jacintho Freire de Andrade, diz que elle cortava na sua quinta de Cintra, pelas suas mãos todas as arvores fractiferas para plantar arvores silvestres, a fim de mostrar que nem da terra que cultivava queria recompensa. Com perdão de Jacintho Freire, que ninguem presa mais do que en , pois nos legou um perfeito modelo de força, gravidade e energia da legitima linguagem portugueza : porém elle para encarecer o desinteresse do sen herae a levou muito longe fazendo-the producir um conceito falso, d'aquelles que o mau gosto de seu seculo trasia muito em uso. Era necessario que B. João de Castro losse temerario, para fazer tal operação pelo motivo apontado por Andrade. A verdade é que Castro cortou, algumas arvores de frucio para fazer um jardim chinez (do qual inda hoje, em Peoha-Verde, se mostram restos delle), pelo modélo dos que tinha visto no Oriente, e todos sabem que os jardins irregulares (chamam hoje a esta composição de jardins um Quodlibet) foram no XVI seculo, e depois denominados — Jardins de D. João de Castro, por ter sido elle o primeiro que os plantou na Europa. Vide Paixagene de Marnesia. Poema. - Agora em quanto ao boato vulgar de que D. João de Castro, deixou no seu testamento uma verba na qual determina que nenhum dos seus descendentes possa plantur uma só arvore, ou arbusto de fructo, na sua quinta de Penha-Verde, em Cintra, com a clausula de que fazendo o contrario passe a dita quinta para a Casa da Miser scordia da referida villa. Tal verbs se não acha no seu testamento, feito em Lisbos nos 19 de março de 1545.

Oque não carece de duvida, é que o Bispo da Guarda, e Inquisidor Geral D. Francisco de Castro, já citado e fallecido no 1.º de janeiro de 1653, deixou
no seu testamento duzentos militéis de juro annual para os reparos do Convento da Invocação da Santa Gruz
dos Recolletos Franciscanos (fundada em 1560), por
D. Alvaro de Castro, a rogos e recommendações de
seu illustre Pae D. João de Castro) deixando por administradora deste é outros legados a Gasa da Miseri-

(13) A obra de Mafra foi um impuito dado á architectura, despresada havia tempos em Portugal, apoz successivos desastres. Não ha de o philosopho considerar este edificio simplesmente como o capricho de um Monarcha poderoso, ha de calcular os effectes que para o gosto e cultura das Boas-Artes, o até de muitos offictos mechanicos d'alli derivaram. Descolpia tem pela edificação de Mafra, quem erigin o aqueducto das Aguas-Livres i

cordia da villa de Cintra. Pelo decreto de 28 de maio de 1834, ficon o citado Convento encorporado nos Bens Nacionaes, e hoje se acha em quasi total suina!

Monumentos que attestaes os mais gloriosos feitos, a sabedoria, e magnanimidade dos passados, cabi em terra, e com as vossas ruinas memorae no porvia o desatino e mesquinhez dos presentes!

Abbade Castro.

REVISTA CONTEMPORANEA.

(JORNAL MENSAL).

151 A imprensa é a arcoa mais ampla, em que se batem os campeões da nova civilisação.

N'estas lides do intendimento, assim como nas luetas da força e da pericia, ha leis de cortezia, ás quaes se não póde faltar.

Quando um campeão entra na liça, é mister saudalo com a franqueza de cavalheiro. Paremos por nunca faltar a estes deveres da profisasão, que ora exer-

A Revista Contemporanea tem por 6m conciliar a parte amena da litteratura com o interesse, que se biga á vida publica dos homens mais importantes de todos os pactidos.

Em toda a parte esta missão era difficil, mas em Portugal, por em quanto, temet-a pela mais espinhosa, se não impossível, que se póde emprehender. Já se vê, que a primeira parte da Revista Contemporanea fica fóra da nossa algada, porque o plano do nosso jornal veda qualquer assumnto, que tenha a maistemota relação com a polític do dia.

Na primeira parte contém a biographia do Sr. Conde de Thomas, acompanhado de um retrato: promette, que nos seguintes numeros publicará as biagraphias dos Srs. Duque de Palmella, Duque de Saldanha, Conde dos Antas, Duque da Terceira, General-Povosa e José Bernardo da Silva Cabral.

Quanto à parte puramente litteraria, permitta onovo jornal que façamos um reparo. Lemos com muito interesse as instrucções hygienicas, que na terceira
parte publica, ácerca da cholera merbus, as quaes
foram feitas pela Academia Real de Medicina de Paris. Agradaram-nos, mas gostariamos muito mais de
vêr no seu logar uma Chronica engraçada e deceute,
como convém a um jornal que dezeja acreditar-se. Parece-nos que ficaria alli bem. Esperamos que nos não
levem a mal a lembrança, que de modo acahum é
uma censura.

Oxala que no decurso da nosse redacção tenhamosde saudar muitos outros campeões. A solidão no campo da sciencia e da litteratura fez desfalecer o animo, a quem só deseja es melhoramentos reaes da suapatria.

NOTICIAS.

ACTOS OFFICIAES.

13 à 19 de Janeiro.

152 Portaria ordenando que nas terras, onde não houver notas á venda, devem os recebedores fiscaes aeceitar a parte em notas toda em metal; assim como, quando se der a circumstancia do valor das notas no mercado ser superior ao que se achar fixado pelo governo, podem os individuos salisfazer em metal seus debitos.

Outra estipulando que, quando em alguna districtos do reino se mandar pagar aos credores do estado,
e nos mesmos districtos se der a circumstancia de não
haver notas em cofra, e de não poderem ser compradas sem perda para o thesouro, se cumpram as ordens
de pagamento dando-se em metal, a parte correspondente a notas.

PRAÇA DE LONDRES.

1.º do corrente. A situação commercial continuava a melhorar, e o estado do Banco era cada vez mais favoravel, e dos Estados-Unidos, tinha recebido ultimamente uma remessa de 30 mil libras em moeda metalica.

Da Russia continuava a receber-se sommas avultadas de metal em barra.

Em consequencia do Banco ter descido a 5 por cento a taxa do desconto, houveram letras que se negociarem na praça a 4 3 por cento.

Esta reducção teve já os seus resultados naturaes.

De Paris com data de 29, partecipa so Economist o seu correspondente, que o Conselho Geral do Banco da França acabava de tomar a resolução de reduzir de 5 a 4 por cento a taxa do desconto.

O Banco de Irlanda ja consta que desconta a 5 * por pento.

Nos Estados-Unidos é que ainda a criso não passou, o pelas noticias recebidas em Londres de Nuva-York, constava que o desconto regulava entre o excessivo proço de 12 a 15 por cento ao anno.

Na date a que nos referimos, no principio do artigo, os consolidados haviam chegado a 85 %; os fundos portugueses de 4 por cento tinham chegado a mais de 23.

AINDA OS TREMORES DE TERRA.

154 No artigo, que escrevemos, sobre tremores de terra, quando este phenomeno espalhava em Lisboa um terror geral, ousamos avançar, que os abalos que se sentiam pareciam não terem a causa perto da cidade.

Differentes periodicos estrangeiros teem publicado algumas noticias, que vem confirmar de algum modo esta
supposição; as principaes dão conta de uma montanha,
que desapareceo situada a tres milhas do caminho do
Kolpan na ilha de Titomon. A Vigia do Oesta noticiou,
que em S. Malo e sena arrehaldes ao cabo de uma tremenda tempestade, que duron tres dias, os habitantes foram despertados por uma violenta detonação seguida de um ruido subterraneo prolongado, sentindose ao mesmo passo um forte tremor de terra.

Em Saint-Jean en Royans nos confins do departamento do Drome e de l'Isére sentio-se tambem um violento tremor na madrugada do dia 30 de novembro. O abalo foi tal, que algumas pessoas foram arremesada- a cama.

valence egualmente se sentiu um tremor na direcção de Leste para Oeste no 1.º de dezembro.

Já no dia 1.º de novembro se tinha sentido egual phenomeno na Martinica e em Port-au-Prince na Ilha de S. Domingos.

As noticias recebidas de Napoles dão conta de que apparecem novas erupções no Vesuvio. No dia 13 de novembro dez terrentes de lava sahiram das suas crateras seguindo a direcção do Sul até Otojana, Bolque Real e Torre d'il Grecco.

As datas destes acontecimento são todas differentes, o primeiro foi ainda em outubro, mas de proposito

aproximamos as datas, porque estas provam a theoria de que os repetidos tramores são mais o resultado de grandes catastrophes, ou simples abalos sem grave consequencia do que simptomas de um desses espantosos catactysmos da natureza, que vem de subito como se Deus, contando com a fraqueza do homem, o não quizesse fazer succumbir só com os indicios de tam extraordinario phenomeno.

BOUBOS.

155 Tem havido alguns roubos de pouca monta no interior da cidado.

Nos arrabaldes continua a ser perigoso transitar, pão sendo na fórça do dia.

Parece que no Porto os ladrões roubam com mais descaro, o seguinte facto quasi que o prova.

Em um dos ultimos dias de dezembro, pelas seis horas da tarde, em Massarellos, roubaram violentamente um homem, entrando-lhe em casa e amarrando-o com cordas. Só em dinheiro levaram para mais de um conto de réis.

ESCOLA POLYTECHNICA.

156 No dia 17 do corrente começou na sala do pateo da moeda o concurso para a 8.º cadeira de Zoologia, a qual era regida pelo nosso mestre e chorado amigo, o Sr. Xavier de Almeida.

Os concorrentes foram o Sr. Assis de Carvalha, que ha 10 annos é lente de Zoologia na Academia Real das Sciencias; e o sr. Tavares professor de um dos lyceus de Lisboa.

O concurso segue no dia 26, e no dia 31 do corrente, e acaba no dia 5 de fevereiro.

Ambos os candidatos deram provas de intelligencia, e de estudo. Só quando o concurso esteja terminado aventuraremos mais algumas considerações.

PRAÇA DE LISBOA.

157 O mercado dos papeis de credito tem estado paralisado. — Não tem havido alteração notavel nos preços cotados. As notas são recebidas e dadas pelo Governo, pelo xelor de 2,910 cada moede.

BAILES - THEATROS - CORRIDAS.

158 É no inverno que as capitaes de todas as nações impõem ás provincias o seu dominio absoluto.

Todos concorrem para o lugar onde os mais extravagantes caprichos da imaginação se ostentam no meio das galas e dos prazeres fugitivos da vida.

Parece incrivel, mas é verdade. — Nas aslas de baile, e nos theatros se tem resolvido uma questão economica, que por não ser bem percebida, fez commetter graves erros a muitos homens celebres.

O luxo é hoje o mais avultado recurso do pobre. Este ponto não é para duas finhas, talvez que mais detidamente o tractaremos. Lembrou nos ao termos que fatlar do que torna mais agradavel um inverno passado em Lisboa.

Os bailes começam de um modo brilhante. Domingo começaram as recepções da Côrte. A primeira esteve concorrida e suimada.

Ao Baîle esplendido do Sr. Marquez de Vianna seguiu-se o do — Hotel da Peninsula.

Este baite foi a realisação de um pensamento, que ha muito andava na mente de alguns cavalheiros da

sociedade mais escolhida. Queriam reunir-se dando um baile. Assim o fizeram. A reunião foi como se esperava, concorreram pessoas dos diversos partidos políticos, e não faltou quem observasse no meio de uma das salas dous generaes, que se abraçavam e que ainda ha pouco, por desgraça desta malfadada terra, desembainharam a capada um contra o outro no campo de guerra das nossas tristes dissenções.

O Baile do Club de terçe feira não deixou nada a

desejar.

Os theatros é que não sabem tirar partido da estação; apenas o Gymnasio pela variedade dos espectaculos, a repetição das representações tem podido obter que seja concorrido por pessoas de muita distincção.

No theatro de D. Maria II representou-se pela primeira vez uma comedia nova — O Cavalheiro de S. Jorge. — Havia de ser muito apreciada, se o Lazaro já tivesse ressuscitado.

Do theatro de S. Carlos, pobre tonto, por hoje só diremos, que taivez acabassa a profunda somnolencia administrativa, ao estrepido de um escandalo que toda a imprensa tem stygmaticado. Deus o queira: so
não fosse isto dar-nos-hiam algum dia uma corrida do
touros, e ouviriamos os vendadores de agua a substituir pelo sou pregão a voz da Sr. Olivier, ou da
Sr. Patriossi.

A major novidade da semana foi o interesse que despertaram as corridas no Campo Grande.

Este pento é mais importante de que muitos pensam. Convinha por todos os modos snimar este divertimento que tanto pode influir em o nosso commercio de gados.

È vergonha que uma nação peninsular vá como a nossa fazer as suas remontas aos paizes do norte.

O inverno tem corrido optimo para estes exercicios, e peza-nos que já se deixassem perder es melhores dias.

Domingo houve no Campo Grande uma vistosa reunião de cavalleiros. As senhoras animaram com a sua presença este divertimento.

Notarum-se alguns frens elegantes.

Nas corridas distinguiram-se os Ses. Galvess, os quaes muito concorreram para que houvesse a reunião. Seja dito em seu louvor.

A lugisterra, que é incontestatelmente a nação mais commercial do mundo, da-nos sobre a materia importantes lições.

A França uão deixou de es aproveitar.

O inglez, verdadeiro typo da nacionalidade moderna, le com tanta attenção o Times no artigo Money-Market, como o Sporting Intelligence.

A percenptagem dos tantos por cente no augmento da renda nacional sabe a calcular em ambos.

Os clubs dos amadores das corridas são uma cousaque mai se comprehende. A primeira not-reza da logiaterra, as frontes coroadas fazem parte dessa associação.

Em Franca aconteceu o mesmo.

Domingo proximo se o tempo estiver bom, é provavel que as corridas premovam uma brilhante reunião no Campo Grande.

A Revista publicará, talvez no proximo numero, um interessante artigo, que temos ha algum tempo em nos-so poder ácerca da creação do gado cavallar, e assim provaremos a attenção que o assumpto nos merece.